

## ActivePure® PURE & CLEAN

Przełom w walce z wirusami, bakteriami  
i innymi szkodliwymi dla zdrowia zanieczyszczeniami



### Zastosowanie

ActivePure® PURE & CLEAN jest idealnym rozwiązaniem do pomieszczeń, w których nie ma wentylacji mechanicznej lub nie ma możliwości doposażenia jej w system ActivePure® RCI. Urządzenie eliminuje zagrożenia mikrobiologiczne, wykorzystując do tego opatentowaną, innowacyjną technologię ActivePure® RCI.

ActivePure® PURE & CLEAN przeznaczony jest do zastosowania w mieszkaniach, małych domach, gabinetach lekarskich, pokojach hotelowych oraz biurach. Urządzenie działa w sposób bezpieczny podczas obecności ludzi, zapewniając nieprzerwaną 24/7 czystość mikrobiologiczną w pomieszczeniu.

ActivePure® RCI jest jedyną na świecie technologią aktywnej dezynfekcji, która działa w całej kubaturze pomieszczenia, również w trudno dostępnych miejscach. Technologia ta jest w pełni bezpieczna dla ludzi, roślin i zwierząt.

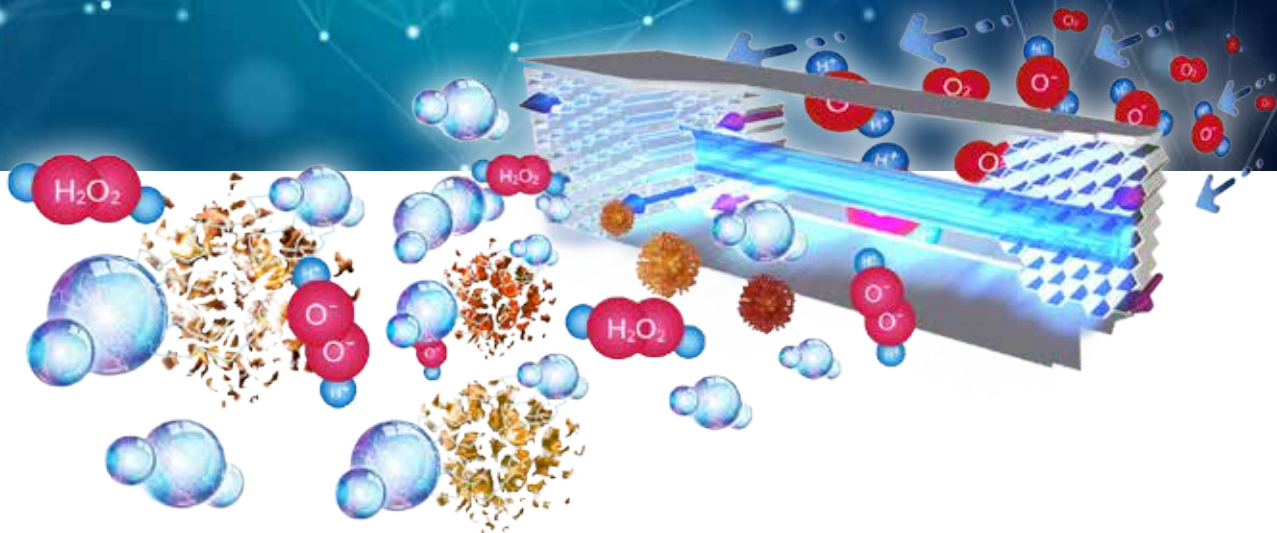
To co wyróżnia technologię ActivePure® RCI na tle wszystkich innych, to możliwość jednoczesnej, aktywnej dezynfekcji powietrza i powierzchni w obecności mieszkańców, pracowników i klientów. Technologia ta została zaprojektowana do bezobsługowego, ciągłego działania 24h/dobę. Umożliwia to nieosiągalne do tej pory dla innych technologii, prewencyjne zabezpieczenie pomieszczeń, w czasie ich normalnej, codziennej pracy.



### Potwierdzona skuteczność eliminacji:

- wirusów (m.in. SARS-CoV-2 - 99%, A H1N1 - 100%, A H5N5 - 100%, EBV-2 - 100%)
- bakterii (m.in. New Delhi - 99%, Legionella pneumophila - 100%, Escherichia coli - 100%, Enterococcus faecalis - 99%)
- grzybów (m.in. Candida albicans - 100%, Aspergillus niger - 99%, Penicillium chrysogenum - 96%)
- lotnych związków organicznych (m.in. Formaldehyd - 91,9%)
- alergenów
- nieprzyjemnych zapachów

**NOWA JAKOŚĆ  
POWIETRZA**



## Zasada działania

Powietrze wnika do urządzenia – zostaje uzdatnione i przechodzi przez wstępny system filtracyjny, który mechanicznie i elektrostatycznie zatrzymuje zanieczyszczenia pyłowe a filtr węglowy zatrzymuje nieprzyjemne zapachy. Następnie powietrze przepływa przez system ActivePure® RCI, który nasycza je w naturalne utleniacze oraz jony wodorotlenkowe i nadtlenkowe. Wzbogacone w ten sposób i zjonizowane powietrze przenika do pomieszczeń, gdzie aktywnie eliminuje zanieczyszczenia mikrobiologiczne oraz redukuje alergeny i lotne związki organiczne.

### Ważne fakty

- Technologia ActivePure® RCI redukuje wirusa SARS-CoV-2 z powietrza (99,9% w czasie krótszym niż 3 minuty) oraz z powierzchni (98%)
- Technologia ActivePure® RCI to potwierdzona szeregiem badań skuteczność eliminacji bakterii Gram-ujemnych i Gram-dodatnich, wirusów o budowie RNA i DNA oraz zarodników grzybów i przetrwalnikowych form bakterii
- Technologia ActivePure® RCI została uznana przez NASA za jedno z najważniejszych odkryć naukowców i wpisana na listę „Space Technology Hall of Fame” – obok m.in. takich technologii jak GPS

### Korzyści z zastosowania technologii ActivePure® RCI

- Utrzymuje czystość mikrobiologiczną, zarówno w powietrzu, jak i na powierzchniach
- Zwiększa poziom bezpieczeństwa użytkowników budynków, redukując ryzyko zakażeń i infekcji
- Działa w całej kubaturze pomieszczeń, również w trudno dostępnych miejscach
- Bazuje na zjawiskach występujących w przyrodzie (fotokataliza) - metoda ekologiczna i bezpieczna
- Działa w obecności ludzi
- Eliminuje wirusa SARS-CoV-2 z powietrza i z powierzchni
- Gwarantuje trwałość uzyskiwanych efektów, dzięki pracy 24/7
- Neutralizuje nieprzyjemne zapachy i Lotne Związki Organiczne
- Poprawia komfort przebywania w budynku



### Specyfikacja:

Wydajność*	do 186 m <sup>2</sup>
Wymiary	298 mm x 241 mm x 254 mm
Zasilanie / Pobór mocy	230V, prąd zmienny 50/60 HZ, 20/30W
Sterowanie	panel kontrolny
Ciężar	3,45 kg
Gwarancja	2 lata

\* Urządzenia dobiera się w zależności od rodzaju oraz stopnia zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniach

Technologia ActivePure® RCI została zaprojektowana, opracowana i wyprodukowana w USA. Technologia ActivePure® RCI została przebadana przez niezależne laboratorium, które przeprowadza testy zgodnie z wytycznymi FDA.

